

KOD:
TYP:

AWZ 250 v.2.2
PSU-S-12V/L-2A/5/FTA-TR-MC



OPIS

Zasilacz stabilizowany przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (-5%/+20%). Zasilacz dostarcza napięcia $U = 11,0V + 15,0V$ DC o wydajności prądowej całkowitej 2,0A. Napięcie wyjściowe może być korygowane za pomocą potencjometru. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (SCP) - niezależne każde wyjście, przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003), natynkowej z optyczną sygnalizacją stanu wyjść.

DANE TECHNICZNE

Obudowa:	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
Wymiary:	W=200, H=200, D=88, W1=205, H1=205, D1=80, D2=14 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	2,2 / 2,3 [kg]
Zabezpieczenie antysabotażowe:	brak
Zamykanie:	skręcana: wkręt walcowy x 1
Uwagi:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
Zasilanie:	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,29A (max.)
Transformator:	TR 50VA/17V
Moc zasilacza:	P=24W max.
Napięcia wyjściowe:	12V DC, regulacja: 11V+15V DC (-/+5%)
Prąd wyjściowy:	5x 0,4A, $\Sigma = 2A$ max
Ilość wyjść zasilania:	5
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP):	0,5A bezpiecznik topikowy (T500mA x5)
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):	3A elektroniczne (-/+10%) / PTC*, T 0,31A- obwód 230Vac (*od v.2.2)
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):	brak (opcja moduł MZN1)
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystory
Akustyczna sygnalizacja pracy:	brak
Optyczna sygnalizacja pracy:	diody LED: wyjścia DC (x 5szt)
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, wyjścia: złącza ϕ 0,51+2,05 (AWG 24-12)